排水処理パット WCR−180

排水処理パット「ＷＣＲ−１８０」は、バキュームクリーナーと構成パーツの組み合わせで、穿孔場所や穿孔方向、穿孔面の制限なくノロの回収を可能とした新しい排水処理パットです。

【特許申請中】

【特　徴】

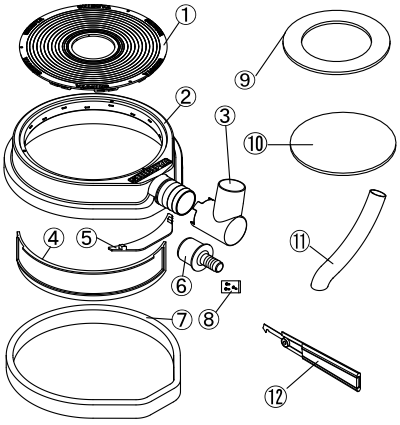
- ノロ飛散防止
- ノロ漏れ防止
- パット内残水回収

【使用可能場所】※1

- 壁
- 凹凸床面※2※3
- 床・壁際面
- 天井面※3
- 床面

※1. バキュームクリーナーを使用。
※2. 目安として２～3㎜程度の軽度な凹凸。
※3. 別途オプションパーツが必要です。

排水処理パットＷＣＲ−１８０



【標準付属品】	数量
①スプラッシュガード	×1
②水処理パット本体	×1
③回転式アダプター	×1
④内壁板	×1
⑤遮蔽板	×1
⑥排水ホースソケット	×1
⑦水処理パットパッキン	×1
⑧Ｐタイトねじ（3×10）	×3
【別売りオプション】	
⑨ゴムスポンジシート（穴加工済）※別途加工費が必要となります。	×1
⑩ゴムスポンジシート素材	×1
⑪接続用排水ホースΦ38	3.3m
⑫プラスチックカッター	×1

用　途：コンクリートに穴をあける際に発生する廃水の回収
サイズ：65㎜×240㎜×296㎜（本体のみ）
適応機種：TS-132 以上の機種
適応ビット：シブヤ製１本物ビット（ライトビット・ブルービット）
の 52 ～ 180㎜のサイズに使用可能

特　徴

①ノロ飛散を防止

スプラッシュガードを任意のビット径に加工後、パット本体に取付けてノロの飛散を防止します。
また半透明の素材を使用している為、穿孔中の内部視認も可能です。

②ノロ漏れ防止

パット本体にバキュームクリーナーを直接取付できるよう排水口径を38㎜にしました。スプラッシュガードと併用することで、吸引開始後ビットとスプラッシュガードの隙間やパット底面と穿孔面の隙間から空気が流入します。この作用によりノロが逆流することがありません。また、クリーナーで吸引することによりパット内部が簡易的な真空状態となり、パットと穿孔面との吸着率が上がり、ノロ漏れを防止します。

③パット内残水回収

付属の内壁板、遮蔽板、スプラッシュガードを使用してパット内のノロ溜り位置に密閉空間をつくり、バキュームクリーナーで吸引することによりパット内の残水を回収することができます。これにより作業終了後の清掃が簡略化されます。

④壁際・コーナー等の現場に対応

付属の回転式アダプター（口径 38㎜）を使用することで排水口を任意の角度に調整できます。これにより排水ホースの取付が不可能だった現場でも作業可能です。また従来のホースが接続できる排水ホースソケット（口径 16㎜）も付属しています。

⑤天井面への対応※

スプラッシュガードを２枚（標準付属１枚）、別売りオプションのゴムスポンジシート３枚をそれぞれの穴径に加工します。その後バキュームクリーナーで吸引することで天井面への穿孔が可能です。詳しくは取扱説明書を参照下さい。

※天井面への穿孔は水漏れがあった場合、漏電し感電する恐れがありますのでモーターの電源コンセントを単独にて漏電遮断器に接続するか、漏電遮断器付仕様のモーターを使用して下さい。または油圧モーターをご使用下さい。

⑥排水回収装置 SC−25

バキュームクリーナーのタンク容量が不足する場合に使用します。排水処理パットとバキュームクリーナーの中間に接続し、排水を回収します。この排水回収装置を連結することでより多くの排水を回収できます。またバキュームクリーナーに直接排水を吸引させないのでタンクの清掃が簡略されます。

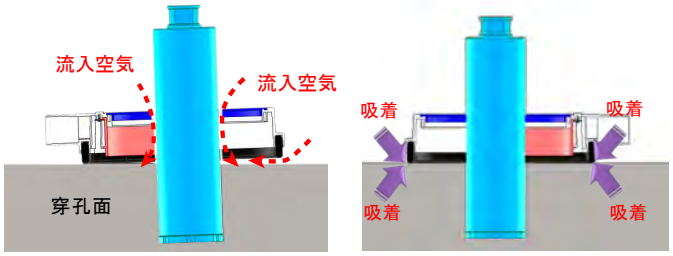
札　幌営業所	TEL (011) 787−8311	名古屋営業所	TEL (052) 973−4431
仙　台営業所	TEL (022) 287−1661	大　阪営業所	TEL (06) 6543−4641
東京東営業所	TEL (03) 3625−1941	岡　山営業所	TEL (086) 241−7411
東京西営業所	TEL (03) 3377−8131	広　島営業所	TEL (0829) 34−4511
神奈川営業所	TEL (045) 317−7341	福　岡営業所	TEL (092) 481−1811

SHIBUYA DYMODRILL
株式会社 シブヤ

①ノロ飛散を防止

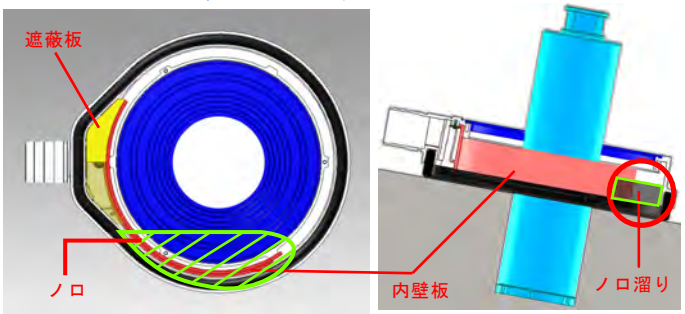
スプラッシュガードを任意のビット径に加工後、パット本体に取付けてノロの飛散を防止します。
また半透明の素材を使用している為、穿孔中の内部視認も可能です。

②ノロ漏れ防止



パット本体にバキュームクリーナーを直接取付できるよう排水口径を38㎜にしました。スプラッシュガードと併用することで、吸引開始後ビットとスプラッシュガードの隙間やパット底面と穿孔面の隙間から空気が流入します。この作用によりノロが逆流することがありません。また、クリーナーで吸引することによりパット内部が簡易的な真空状態となり、パットと穿孔面との吸着率が上がり、ノロ漏れを防止します。

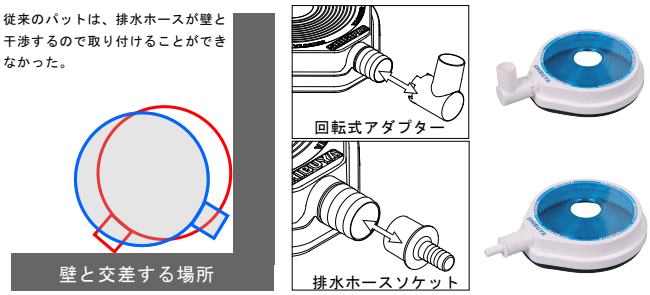
③パット内残水回収



付属の内壁板、遮蔽板、スプラッシュガードを使用してパット内のノロ溜り位置に密閉空間をつくり、バキュームクリーナーで吸引することによりパット内の残水を回収することができます。これにより作業終了後の清掃が簡略化されます。※内壁板は360度任意の位置へ調整できます。

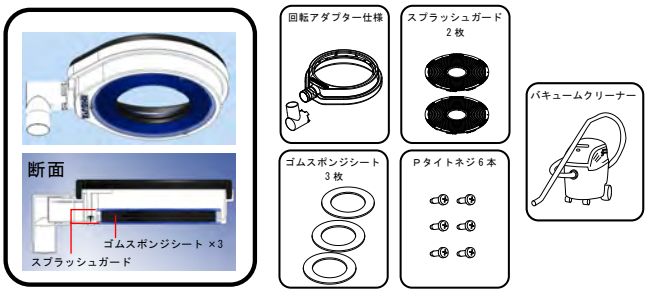
④壁際・コーナー等の現場に対応

従来のパットは、排水ホースが壁と干渉するので取り付けることができなかった。



付属の回転式アダプター（口径38㎜）を使用することで排水口を任意の角度に調整できます。これにより排水ホースの取付が不可能だった現場でも作業可能です。また従来のホースが接続できる排水ホースソケット（口径16㎜）も付属しています。

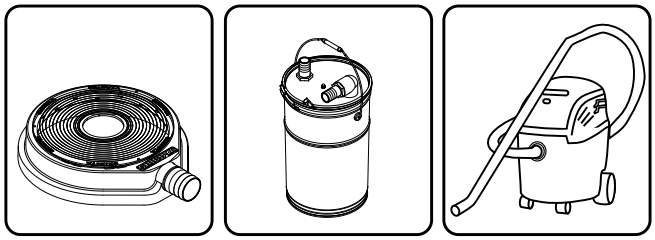
⑤天井面への対応※



スプラッシュガードを2枚（標準付属1枚）、別売りオプションのゴムスポンジシート3枚をそれぞれの穴径に加工します。その後バキュームクリーナーで吸引することで天井面への穿孔が可能です。詳しくは取扱説明書を参照下さい。

※天井面への穿孔は水漏れがあった場合、漏電し感電する恐れがありますのでモーターの電源コンセントを単独にて漏電遮断器に接続するか、漏電遮断器付仕様のモーターを使用して下さい。または油圧モーターをご使用下さい。

⑥排水回収装置 SC-25

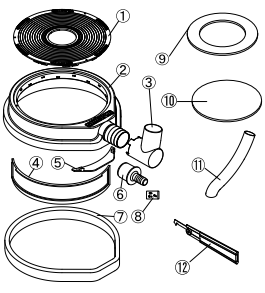


バキュームクリーナーのタンク容量が不足する場合に使用します。排水処理パットとバキュームクリーナーの中間に接続し、排水を回収します。この排水回収装置を連結することでより多くの排水を回収できます。またバキュームクリーナーに直接排水を吸引させないのでタンク内の清掃が簡略されます。

用途別の組み合わせ一覧 ※() 内の部品は必ずとも必要とはしません。

穿孔面	ノロ水の排出方法	使用部品番号
壁	自然落下（内径Φ16）	(①)・②・⑥・⑦
壁	自然落下（内径Φ38）	(①)・②・⑦
壁	バキュームクリーナー吸引	(①)・②・(③)・⑦・(⑧)・(⑨×1)
床・壁際面	バキュームクリーナー吸引	②・③・④・⑤・⑦
床面	バキュームクリーナー吸引	(①)・②・(③)・④・⑦・(⑧)
凹凸床面	バキュームクリーナー吸引	①・②・③・⑦・⑧・⑨×1
天井面	バキュームクリーナー吸引	①・②・③・⑦・⑧
天井面	バキュームクリーナー吸引	①×2・②・③・⑦・⑧×2・⑨×3
天井面	自然落下（内径Φ16）	①×2・②・③・⑥・⑦・⑧×2・⑨×3

排水処理パットWCR-180



【標準付属品】 数量
①スプラッシュガード ×1
②水処理パット本体 ×1
③回転式アダプター ×1
④内壁板 ×1
⑤遮蔽板 ×1
⑥排水ホースソケット ×1
⑦水処理パットパッキン ×1
⑧Pタイトねじ（3×10） ×3

【別売りオプション】
⑨ゴムスポンジシート（穴加工済）
※別途加工費が必要となります。 ×1
⑩ゴムスポンジシート素材 ×1
⑪接続用排水ホースΦ38 3.3m
⑫プラスチックカッター ×1